Forum des métiers et des formations pour l'environnement

10 novembre 2015

Cité des sciences et de l'industrie de la Villette/Universcience

MODE D'EMPLOI

Contacts :
Mme Dorsaf ZAHER EL ALALOUI :
01 43 93 86 45 et/ou mail: dzaherelalaoui@cg93.fr

Hélène SUET
hsuet@cg93.fr

Forum des métiers et des formations pour l'environnement

Le 10 novembre 2015 de 9h à 17h
Cité des sciences et de l'industrie de la Villette / Universcience

Intérêts / objectifs	- Faciliter la rencontre avec des femmes et des hommes dont le métier est de protéger directement ou indirectement l'environnement - Faire découvrir des métiers techniques, intéressants, utiles et sur lesquels existe un potentiel d'emploi - Favoriser un contact direct avec des entreprises - Identifier les formations qui mènent à ces métiers - Participer à une initiative labellisée COP21 - Permettre aux visiteurs de mesurer concrètement l'impact des enjeux de la transition écologique dans leur vie quotidienne - Découvrir, à la Cité des sciences et de l'industrie de la Villette: o La Carte blanche pour l'environnement o La cité des métiers, lieu ressources pour l'orientation - Le forum peut être une ressource pour les actions collectives (Groupes de la Garantie Jeune, des POP, en formation d'élaboration de projet ou d'accès à la qualification…)
Vous y trouverez : **fiches explicatives à la suite de ce document**	- **Plus de 100 métiers, accessibles à tous les niveaux de qualification**, présentés par des femmes et des hommes qui aiment leur métier, savent en parler et qui auront à cœur de mettre en valeur leurs professions utiles pour la planète et porteuses d'emploi. **7 espaces thématiques : « Innov'actions », Eau, Eco-construction, Energies, Industrie, Mobilités durables, Espaces naturels, paysagers, agricoles et biodiversité,** - Une programmation d'ateliers et de conférences qui compléteront ces présentations (inscription car places limitées) - La remise des prix **« Je filme le métier qui me plait »** dans la catégorie « les métiers qui protègent ma planète », créé spécialement pour l'initiative de films courts (3 minutes environ)
Plusieurs possibilités de visite	✓ Visite des 7 espaces thématiques individuellement ou en groupe ✓ Des parcours possibles : « découverte des formations » : formation professionnelle continue, l'alternance ; « découverte de l'Insertion par l'Activité Economique » ; découverte d'entreprises engagées dans la mixité professionnelle ✓ Ateliers / conférences (attention places limitées) ✓ Participation en amont à « Je filme le métier qui me plait- catégorie les métiers qui protègent ma planète » et remise des prix le 10 novembre www.jefilmelemetierquimeplait.tv/les-metiers-qui-protegent-ma-planete
Modalités de participation	➢ Visite individuelle : Les personnes intéressées par les ateliers / conférences pourront s'inscrire sur le site du Département. ➢ Visite en groupe : Vous pouvez combiner ateliers / conférences et visite des espaces. **Afin de nous aider à gérer au mieux les flux, vous devrez :** - vérifier la possibilité d'inscrire le groupe (disponibilités de places) et réservez votre atelier/conférence - indiquer vos choix d'espaces thématiques prioritaires sur le bulletin d'inscription **Le bulletin de participation à nous transmettre à l'adresse mail suivante : dzaherelalaoui@cg93.fr** **Avant le 04/11/2015**

VISITE DU FORUM EN PRATIQUE

L'entrée du forum est libre pour toute personne venant individuellement.
Il est conseillé toutefois, de préparer sa visite et de s'inscrire au préalable sur le site pour assister à un atelier / conférence.

Organisé en 7 espaces thématiques, le forum est conçu pour permettre aux accompagnateurs de personnaliser la visite de leurs publics.

Outre la découverte d'une ou plusieurs thématiques, **les accompagnateurs pourront s'appuyer sur** :

> **Les étudiants** qui expliqueront au groupe accueilli les enjeux de la transition écologique liée à l'espace et l'impact de ces enjeux sur les activités humaines.
>
> Une **animation ludique** permettra une appropriation ludique des enjeux de la transition écologique liés à l'espace
>
> Des espaces audiovisuels diffuseront des **films sur les métiers** et les activités liées aux métiers

Des parcours possibles pour les publics:

- **des parcours de sensibilisation – métiers:**

Dans la description par espaces, ci-après, vous trouverez les métiers présentés par des professionnels pour chacun des espaces.
Des démonstrations de gestes professionnels, des maquettes, des films permettront aux visiteurs de découvrir des métiers ou de mieux les connaître et les appréhender pour confirmer un projet professionnel

- **des parcours pour découvrir les formations** (indications données sur les fiches de description des espaces)

Dans chaque espace, des centres de formation seront présents pour permettre de donner des informations sur les certifications, titres et diplômes qui permettent l'accès aux métiers.

- Centre de formation, écoles dispensant des formations qualifiantes dans le cadre de la formation continue
- Les modalités de l'alternance pourront être présentées par les CFA, lycées, écoles et centres de formations qui forment en contrat de professionnalisation

Par ailleurs, dans chaque espace, des professionnels exerçant les métiers pourront conforter les formations et métiers présentés.

- des parcours pour découvrir l'Insertion par l'Activité Economique

De nombreuses structures d'insertion par l'activité seront présentes avec des témoignages de salariés en insertion et des démonstrations.

- des parcours « mixité »

Les nombreux métiers présentés sont à dominante technique. Toutefois, des entreprises ont fait part de leur engagement, dans le cadre de leur RSE, dans une démarche de mixité professionnelle. Ainsi, certaines entreprises mobiliseront des professionnelles femmes pour parler de leur métier.

Les groupes seront accueillis au **point contact groupe** où sera précisé avec l'accompagnateur le déroulement de la visite pour permettre la plus grande fluidité dans le forum. Les groupes seront guidés jusqu'au « totem » débutant leur visite (premier espace visité ou lieu de déroulement de l'atelier).

Quelques sites ressources pour plus d'informations sur les métiers:

http://www.mtaterre.fr/metiers.html
http://www.terraeco.net/-Metiers-Formations,1751-.html
http://www.phosphore.com/metiers-verts
http://www.orientation-pour-tous.fr/Les-metiers-verts.html
http://www.developpement-durable.gouv.fr/Des-metiers-verts.html
https://www.defi-metiers.fr/panoramas/les-metiers-verts
http://www.onisep.fr/
http://www.ademe.fr/
http://www.idf.direccte.gouv.fr/Etudes-prospectives-sur-l-emploi
http://referentiels-metiers.opiiec.fr/page/2-carte-des-metiers-ingenierie
http://www.agrorientation.com/

Ainsi que les site des participants :

Exemple :
http://www.engie.com/groupe/en-bref/
http://www.japprends-lenergie.fr/

BULLETIN D'INSCRIPTION

A renvoyer à Mme Dorsaf ZAHER EL ALALOUI :
par téléphone 01 43 93 86 45 et/ou mail: dzaherelalaoui@cg93.fr

AVANT LE : 4/11/2015

ETABLISSEMENT	
Nom	
Adresse	
Nom de l'accompagnateur	
Contact téléphonique	
Tél Mobile	
Mail	
Nombre de participants	

INSCRIPTION ATELIERS /CONFERENCES	
Intitulé	
Horaire	

VISITES DES ESPACES THEMATIQUES	
Intitulé de l'espace 1er choix	
Intitulé de l'espace 2nd choix	
Intitulé de l'espace 3ème choix	

PRESENTATION DU FORUM PAR ESPACES

1/ Espace « Innov'actions »

Cet espace introduira la manifestation en donnant à voir des résultats concrets, des expériences originales, des innovations, des savoir-faire en matière de lutte contre les gaz à effet de serre, de préservation des espèces ou de transition énergétique. Entièrement dédié à la présentation d'expériences originales, il comportera une sensibilisation à de nouvelles façons de produire et de consommer.

Animation de l'espace :	Promouvoir le réemploi et le lien social : l'APEDEC propose de faire œuvre de pédagogie avec l'exposition Fab Lab City pour mieux cerner les enjeux liés à l'économie circulaire. Rendez-vous également sur son stand : *Jeunesse*, *Enfance et Territoires solidaires* sensibilisera le public à la contribution du numérique pour un réemploi ludique, artistique, fonctionnel….du déchet.
Domaines d'activités proposés	l'économie circulaire, le réemploi, l'économie sociale et solidaire, l'éco conception.
Métiers présentés	déconstructeur, valoriste, ambassadeur du tri, architectes, ingénieurs, dessinateur, chimiste, technicien de laboratoire… la « chaine » des métiers qui permettent le recyclage d'un don : téléphoniste / conducteur (trice) / ripeur / trieur(se) /repasseur(se) / assistant(e) portant / vendeur(se) menuisier(ère), tapissier(ère) collecteur(trice)-technicien(ne)chnicien(ne) en automate / responsable d'atelier, assistant(e) commercial(e) peintre agent(e) valoriste de ressourcerie apiculture, conseil en développement durable (DD) / Responsabilité Sociales des Entreprises (RSE) / Carbone, ingénieur projet RSE / Développement Durable, responsable communication, agriculture urbaine, éco-mobilité (covoiturage, eco conduite, etc.), conseil biodiversité Eco-concepteur(trice), prototypiste 3D, fab manager
Entreprises / collectivités/ association :	GRDR, Collecterie de Montreuil, Emmaüs alternative, Lemon tri, Urban Déco concept, Ressourcerie 2 mains, APEDEC / ecodesign Fablab, pôles de compétitivité Advancity, Systématic, Cap Digital
Formation :	ESIEE, Ecoles des Ponts, Universités

2/ Espace Industrie du futur

- Comment les entreprises de production industrielle sont amenées à prendre en considération le facteur environnemental.
- Quelles sont les filières qui contribuent déjà à ces enjeux?

La nécessité de réduire sa consommation d'énergie conduit à rechercher une plus grande efficacité énergétique avec l'installation de matériels plus performants et l'optimisation des process, le recyclage des matières premières, la recherche de nouvelles formes d'énergies, l'intégration des caractéristiques environnementales dans la conception d'un produit en vue d'améliorer la performance environnementale tout au long de sa vie… Une part importante de ces gains est conditionnée par de l'innovation technologique et sociale. Ce n'est pas qu'un enjeu de sobriété énergétique mais aussi un enjeu de compétitivité. C'est le sens des démarches d'éco-conception et d'économie circulaire qui impliquent de nouveaux modèles productifs avec des coopérations multiples.
C'est l'ensemble de l'industrie qui est concerné à l'image des filières vertes, des entreprises du recyclage, de l'assainissement, des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, de la chimie du végétal et des produits bio-sourcés, et toute une partie de l'industrie du numérique avec des applications permettant des usages de développement durable

Animation de l'espace :	Changer le regard porté sur le déchet et induire des comportements responsables : démonstration et installation avec *Déchets d'art* pour initier le jeune public au recyclage de déchet en produit d'utilité supérieure.
Domaines d'activités proposés	éco conception, tri et recyclage, industrie du numérique, hygiène et sécurité, maintenance…
Métiers présentés	développeur(euse), chef(fe) de projet application informatique, chef(fe) de projet client, Technicien réseau installateur(trice) de réseaux Câblés et de communication technico-commercial(e), manutentionnaire et opérateur(trice) de tri, chauffeur manutentionnaire, technicien(ne) chimiste, animateur(trice) Qualité Sécurité Environnement, Services généraux opérateur(trice) des industries de recyclage, technicien(ne) de traitement des déchets ingénieur démantèlement/déconstruction écologue, ingénieur conseil, responsable montage de projet, expert technique, Ingénieur R&D ; directeur de travaux, conducteur(trice) de travaux, responsable et technicien méthode, responsable et technicien de laboratoire Métiers du DD et de l'environnement (éco-conception, traitement des déchets, recyclage…) de l'aérien
Entreprises / collectivités/ association :	Orange, Chimirec, Syntec Ingénierie, AIR France-Airemploi, PAPREC, APEC
Formation :	Lycée J-Pierre Timbaud, CFA Institut de l'Environnement Urbain (Campus Veolia), Les compagnons du Devoirs
Voir programme des conférences / ateliers	ateliers Karamba : les métiers de l'informatique

3/ Espace Eau	
Cet espace montrera en quoi l'eau est un élément structurant pour la ville. Pas seulement parce que chacun est content de trouver de l'eau courante de qualité le matin mais aussi parce que la présence de l'eau est vecteur de civilité urbaine, redonne sa place à la nature et au paysage dans la ville, constitue un atout face au réchauffement climatique pour atténuer ses conséquences en apportant de la fraîcheur dans les îlots de chaleur urbains. Dès lors l'eau, toutes les eaux, de pluie, potable, usée, des rivières et des nappes, sont des ressources à préserver, mais aussi à maîtriser, à qui il faut permettre de retrouver toute leur place dans l'urbanisation. Dépollution, lutte contre les inondations, distribution d'une eau de qualité, revalorisation des eaux de pluie, valorisation dans l'urbanisme, la construction, la gestion des espaces naturels sont autant d'activités essentielles qui seront présentées.	
Animation de l'espace :	Faire émerger des éco systèmes résilients dans la Ville du futur : démonstration avec l'association Zone Agriculture hybride et collaborative et son animation d'Aquaponie.
Domaines d'activités proposés	aménagement de l'eau dans la ville, dépollution, distribution d'une eau de qualité, revalorisation des eaux de pluies…
Métiers présentés	Agent(e) d'assainissement; agent(e) d'assainissement spécialisés; cureur(se) ; égoutier(ère) opérateur(trice) télé ; égoutier(ère) spécialisé pollutions ; surveillant(e) de travaux; dessinateur; projeteur (euse); conseiller(ère) technique aux industriels en matière de pollution ; technicien(ne) en chimie de l'eau ; ingénieur(e) en gestion automatisée; ouvrier(ère) spécialisé en télétransmissions et mesures; ingénieur(e) en hydraulique / en hydrologie; chargé(e) d'études sur l'eau dans les projets d'aménagement et d'urbanisme; chargé(e) d'études techniques et scientifiques sur l'eau dans la ville ; ouvrier(ère) qualifié assurant la maintenance et la pose des réseaux d'eaux potables et eaux usées ; technicien(ne) en charge de la gestion techniques de ouvrages (conduite et régulation des réseaux; exploitation, maintenance et suivi qualité) technicien(ne) énergétique et climatique agent(e) de maintenance des réseaux urbains et ruraux technicien(ne) maintenance industrielle, électromécanicien(ne), automaticien(ne),
Entreprises / collectivités/ association :	Direction de l'Eau et de l'Aménagement Département de la Seine Saint-Denis, Agence de l'eau, SIAAP (Service public de l'assainissement Ile-de-France), SADE, Veolia, Eiffage TP, RAZELBEC, Hamon Thermal Europe
Formation :	CFA Institut de l'Environnement Urbain (Campus Veolia) ; Ecole Eiffage TP, Ecole de la chambre de commerce et d'industrie
Animation sur le Parvis	Démonstration : « Camion HydroSarp » camion de curage connecté

4/ Espace Éco-construction	
Cet espace montrera les moyens de réduire la consommation énergétique des bâtiments, mais aussi d'améliorer la qualité de l'air intérieur et d'agir contre toutes les formes d'atteintes à la santé : bruit… Il mettra l'accent sur les travaux utiles dans la construction nouvelle ou dans la rénovation énergétique des bâtiments: qualité de la toiture, isolation des façades, des ouvertures, circulation d'air, chauffage. Il donnera à voir les innovations tant dans les matériaux bio-sourcés, issus du réemploi ou du recyclage que dans les travaux, de la commande par le maître d'ouvrage, à la conception par le maître d'oeuvre au chantier, dans l'aménagement urbains.	
Animation de l'espace :	En cours de programmation
Domaines d'activités proposés	construction nouvelle, rénovation énergétique des bâtiments, innovation (matériaux bio sourcés, réemploi…)
Métiers présentés	Ouvrier(ère) du gros œuvre (maçon, façadier…) et du second œuvre (plaquiste…) charpentier(ère), menuisier(ère), plombier(ère) technicien(ne) bureau étude, ingénieur(e), architecte, technicien(ne) en énergie renouvelables vendeur(euse) conseil, acheteur(euse) public, évaluateur(trice) thermique, monteur(euse) de construction bois,
Entreprises / collectivités/ association :	Saint-Gobain, CAPEB, Association Recherche Qualité Environnementale (Blanc-Mesnil) : associations d'entreprises du bâtiment APIJ BAT Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de Seine Saint-Denis (CAUE) Filière Bois
Formation :	Lycée des métiers Claude Nicolas Ledoux – GRETA MTI 93, Compagnon du devoir, Réseau AFOBAT- CFA Bâtiment Noisy le grand, Ecole Nationale Supérieure de Paris La Villette Tecomah & Itedec
Animations / démonstration	Démonstration des gestes professionnels

5/ Espace Énergies

Cet espace mettra en évidence l'intérêt des énergies renouvelables dans la réduction des gaz à effet de serre mais également pour réduire la facture énergétique française et la dépendance énergétique. Elle présentera quelques unes des énergies renouvelables présentes sur le territoire de l'Ile-de-France et des activités d'installation, de maintenance afférentes : solaire, éolienne, biomasse, géothermie. L'espace mettra en évidence l'articulation entre le développement de ces énergies, le mix énergétique actuel et les métiers de la distribution dans une recherche de sobriété énergétique. Elle mettra l'accent sur les activités qui renforcent cette performance énergétique: conseil info énergie, installation et gestion des nouveaux compteurs intelligents (smartgrids), gestionnaire de bâtiment…

Animation de l'espace :	Mesurer les dépenses énergétiques pour mieux les maîtriser : *l'atelier 2CE* sensibilise à la technique de thermographie, moteur, ça filme…
Domaines d'activités proposés	installation, maintenance d'énergies telles que solaire, éolienne, biomasse, géothermie
Métiers présentés	Architecte; chef(fe)de projet maîtrise œuvre (conception étude jusqu'à réception chantier); projeteur(euse) (économie d'énergie); technicien(ne) de laboratoire (surveillance de la qualité de l'eau, du bruit, de l'air - lutte contre les pollutions); responsable des relations territoriales; opérateur (trice) de production d'énergie; technicien(ne) de maintenance des infrastructures ingénieur R&D, marketing&communication, chef(fe) de projet énergies renouvelables, commercial(e), téléconseiller(ère), conseiller(ère) en énergie, thermographe de façade technicien(ne) de maintenance en génie climatique, technicien(ne) du froid responsable d'affaires, technicien(ne) de maintenance, installateur(trice) thermique et sanitaire, conducteur(trice) de travaux, Electricien(ne), conseiller(ère) en informations énergie,
Entreprises / collectivités/ association :	ADP, ERDF, ENGIE, SPIE, Agences locales énergie et du climat,
Formation :	Lycée des métiers Marcel Cachin (Saint-Ouen), Afpa (Stains), Institut Formation Carbone, Campus des métiers
Animations / démonstration	ENGIE : Animation autour d'un jeu video et maquettes animées sur la maison connectée ; serious game métiers de l'énergie
Animation sur le Parvis	Démonstration : Camion de gestion de crise - ERDF

6/ Espace Mobilité durable

Les solutions de mobilité durable ont pour objectif de réduire fortement la consommation d'énergie et les émissions de polluants et de gaz à effet de serre. Ces solutions sont de plusieurs ordres et visent à privilégier les modes de transports les plus sobres en énergie, à maîtriser la demande de déplacement et de transport de marchandise, à améliorer l'efficacité énergétique de chaque mode.
Ainsi, la création d'infrastructures de transports comme le Grand Paris express permet un développement des modes de transports collectifs, métro, transports en site propre. Les modes de transports doux et nouveaux services à la mobilité sont également mis en avant (vélo, marche, auto-partage, covoiturage, plans de déplacement d'entreprises. Le développement des transports marchandises par voie d'eau ou par chemin de fer offre des alternatives au tout routier ou au tout aérien. Le contrôle des pollutions dans le cadre des contrôles techniques, le développement des véhicules hybrides ou électriques, la recherche de multi-modalités reposant sur des modes de livraison du dernier kilomètre, comme la maîtrise des chaîne logistique en fret concoure à cette diminution des consommations d'énergies carbonées. Toutes ces questions amènent à réfléchir sur la ville et les aménagements du territoire.

Animation de l'espace :	La fabrication, la réparation et l'usage des vélos peuvent permettre à chacun de réduire son empreinte carbone dans l'atmosphère : sensibilisation à la notion de réemploi et démonstration avec un cyclofficine.
Domaines d'activités proposés	mobilité douce, développement des véhicules hybrides ou électriques, développement de la multimodalité, …
Métiers présentés	métiers du transport terrestre conducteur(trice) routier, conducteur(trice de car) conducteurs de train, métier de la logistique préparateur(trice) de commandes, cariste, magasinier(H/F), responsable d'exploitation responsable de chaîne logistique en fret, métier de la sécurité routière (enseignant de la conduite) conseiller en mobilité, Animateur prévention technicien de maintenance de véhicules, de vélos, mécanicien avec compétences électricité / électronique urbanistes, régulateur de flux.
Entreprises / collectivités/ association :	RATP, KEOLIS, Wimoov,
Formation :	CFA SNCF, ECF, Promotrans Campus des métiers,
Animations / démonstration	Simulateur d'éco-conduite
Animation sur le Parvis	RATP : challenge éco-conduite – parcours bus KEOLIS : bus hybride

7/ Espaces naturels, paysagers, agricoles et biodiversité

Cet espace mettra en relief les enjeux des espaces naturels (publics et privés) en ville tant du point de vue de la place de la nature, de la composition des paysages urbains (trame verte/trame bleue) permettant l'appropriation de la ville par ses habitants, d'une gestion de ceux ci débarrassée des pesticides et autres produits phytosanitaires, de la protection du sol comme organisme vivant, de l'accroissement de la biodiversité végétale et animale, du recyclage des déchets. Il s'ouvrira aux questions des espaces agricoles en ville et de la relation de la ville à la campagne donnant à voir des solutions nouvelles d'aménagement. Au contraire d'une agriculture productiviste, consommatrice de ressource en énergie et en eau, il donnera à voir des pistes nouvelles, présentes en Ile-de-France : agriculture biologique, circuits courts.

Animation de l'espace :	Développer l'agriculture urbaine, préserver le patrimoine immatériel des villes : *Montreuil environnement* propose de sensibiliser le jeune public aux enjeux de préservation et de développement des réserves naturelles.
Domaines d'activités proposés	les espaces naturels en ville, l'agriculture biologique, les circuits courts
Métiers présentés	jardinier(H/F) / agent(e) d'entretien des espaces verts ; éco-garde ; Technicien(ne)gestionnaire d'espaces naturels; ingénieur écologue; horticulteur(trice) animateur(trice) nature , chargé(e) d'études naturalistes élagueur(euse), compagnon en génie végétal agriculteur(trice) bio commercialisant en AMAP ; berger (H/F) en éco-pâturage ; agriculteur(trice) au sein d'une coopérative d'activités et d'emploi ; salarié(e) agricoles / artisan (h/f) travaillant dans le secteur de l'alimentation architecte paysagiste responsable de projet environnementaux (expert du végétal en milieu urbain) – bûcheron
Entreprises / collectivités/ association :	Direction de la nature, des paysages et de la biodiversite**-** Département de la Seine Saint-Denis, Union Nationale des Entreprises du Paysages (UNEP), Direction régionale et interdépartementale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRIAAF), APECITA, Corif – Centre Ornithologique Ile-de-France, SEGEX , Les champs des possibles / pôle abiosol, Association Halage
Formation :	Lycée des métiers de l'horticulture et du paysage (Montreuil) Lycée des métiers de l'environnement et du paysage Fénelon (Vaujours) Ecole Du Breuil, Association Hallage, Ecole Supérieure d'Architecture des Jardins et du Paysage TECOMAH l'école de l'environnement et du cadre de vie
Animation sur le Parvis	DUBRAC : Démonstration de pavage
Démonstration	TECOMAH et Atelier du Graff : Création d'un mur végétal

PROGRAMMATION DES ATELIERS ET CONFERENCES

Voici les premières conférences confirmées pour le public scolaire, d'autres sont en cours de programmation et seront sur le site

Inscriptions auprès de Mme Dorsaf ZAHER EL ALALOUI : par téléphone 01 43 93 86 45
et/ou mail: dzaherelalaoui@cg93.fr

Horaires	Intitulé / contenu	Public	Nbre Places
11h à 12h15 Salle 1	**Les métiers de l'environnement - Choisir mon orientation** Zoom sur les métiers de la protection de l'environnement et les formations pour y accéder – axe formation continue C GWET, Défi Métiers	Demandeurs d'emploi	65 places
11h à 12h15	**La grande école des hommes de métiers en compagnonnage et ses métiers** Les compagnons du devoir	Demandeurs d'emploi	65 places
11h30 -12h30 Salle Painlevé	**REMISE DES PRIX** **« Je filme le métier qui me plaît- les métiers qui protègent la planète »**	Participants aux concours	110 places
15h15 à 16h15	**Les métiers du bâtiment : exemple d'un chantier de réhabilitation durable en Seine Saint-Denis** Laurent Perez, Duréo	Demandeurs d'emploi ayant une expérience professionnelle dans le bâtiment	65 places
14h00 à 15h00	**Les métiers des énergies renouvelables** Emmanuelle Porcher, Le CLER	Collégiens tout niveau Lycéens DE	65 places
15h15 à 16h15	**Les métiers de l'énergie** Témoignage sur la diversité des métiers autour de la création d'un produit (thermostat connecté) ENGIE	Demandeurs d'emploi	65 places

AUTRE CONFERENCES

Horaires	Intitulé / contenu	Public	Nbre Places
9h30 à 12h30 Auditorium	**Rencontre Nationale des FAB LAB**	professionnels	
9h30 à 12h30 Salle AGORA	**Les métiers du secteur des déchets et de l'économie circulaire** ORDIF	Entreprises et collectivités locales	100 places
9h30 – 12h30	**Atelier de conjoncture économique : Lien entre la transition écologique en SSD** IAU, INSEE, Pôle veille de la DEEFI, Conseil Départemental de Seine Saint-Denis	Professionnels	65 places
9h30 – 10h30 Et 11h – 12h Salle 3	**La révolution numérique et cartographique : Quels enjeux pour la maîtrise des dépenses d'énergie ?** ERDF	Etudiants Et lycéens	65 places
14h Salle Painlevé	**Transition écologique: quelles compétences?** La transition écologique va s'imposer dans toutes les étapes du processus de production de biens et de services de la recherche Développement à l'éco conception, aux procédés industriels et aux systèmes d'information. Cette transformation appelle une évolution et une apparition de compétences. Gimelec, Advancity, PEX, une entreprise	Lycéens filières techniques et scientifiques étudiants	110 places
14h Salle 1	A confirmer C GWET, Défi Métiers	Acteurs de l'Accueil, Information, Orientation	65 places
14h à 16h30 Salle AGORA	**Conférence annuelle de l'ENSA de Paris la Villette: conférence-débat sur le thème du Grand Paris, un territoire à énergies positives.** Présentation des dynamiques politiques d'aménagement du territoire face aux nouveaux défis que pose la transition énergétique / Interroger les dynamiques citoyennes des acteurs mobilisés à toutes les échelles concernées par ces enjeux. Au travers de cet échange, il s'agit d'ouvrir un débat entre responsables institutionnels, concepteurs de l'urbain et de l'architecture ainsi que militants associatifs et de questionner l'engagement des parties prenantes.	Tout public et Etudiants de l'ENSA et leurs partenaires	100 places